## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INFTALS	ID NO.	DATE			
FEE DETERMINATION			4.			
O.I.P.E. CLASSIFIER	Low	32	2/12			
FORMALITY REVIEW	125	JC 906	64 3/01			
RESPONSE FORMALITY REVIEW	NN	772	6/11/01			

## INDEX OF CLAIMS

٠,	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	- 1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

							÷	••	••••	••••	****	••••
Ci	im	Ţ					Da	la				_
-	Ī	t	۸.	1:0	7	100	<del>,                                    </del>	<u> </u>		_	г-	Τ-
2	12	Į,	ż	ľ	15	6		٦	·			l
2	12	ľ	2	12	K,	14	l <sub>y</sub>			١.	١.	l '
ď	Q	ľ	2	10	X,	K	۲.	Ľ	_	L	<u> </u>	_
	Ы	Ì	L			_	'	L	L	L.	L	L
4.		Ī	١	Ι.			17		٦.		ŀ	Γ,
4	n	ł	V	3		7.	$\overline{}$				Г	
**	7	٢	7		17		-	_	$\vdash$	Η,	Н	Н
-	H	t	1	7		-	_	-	H		┢	t
1.7	H	t	+		1	-	-			-	-	╌
4	ď	ł	4	Ļ		-	-	٠.	$\dot{-}$	<u> </u>	<del> </del>	-
	Ų	₽	4	-			<u> </u>	<b>.</b>	ı.	٠.	┞	⊢
	9	ľ		5			L.,			<u> </u>	Ŀ	L
1	9			¥	ï	*	1	+			-	
	9	I	·	1	*		3	. 1			,	
4:		Ì,	т	5	(4	Ŧ,	٠	- 1	4	3		
10000000000000000000000000000000000000	Þ	ÿ	t	_	1	7	20.3			4		
3.7	H	¢	1			2.1		٦				Ι-
1	H	ĺ		H	7			۳	$\vdash$	÷	H	H
		f	ł	₩.		-	-	1		-	*	-
-	Н	ŀ	Ļ	V	3	ے			-	_		٠
13	1	ľ	Į.	12	Ä	45	ं		1	.?į	44	,;;
-	11	L	L	Ш	٠.		-	L	•		$\Box$	
. 3	1	l					•		$\mathcal{L}_{\mathcal{L}}$			
	ÌÒ	I	Ž,	0	7	1				31	. *	1.7
	7	Ħ	٧,	7					÷			Η.
-	1	H	4	t	H	-	_	$\vdash$	H	÷		$\vdash$
1	4	I	-	Y,	-			$\cdot$		ļ	H	⊢
	2	I	_	۲,	Ш	ш			_	Ш	Ш	Щ
	3	I		$\mathbf{L}$								L
•	4	N		Ш								
	25	П		7								
	28	П		J.						П		
	2	Ħ	٢	7		-	-			$\vdash$		_
	7.	۲	۲	7	_		-	М			_	_
-	*	1	t	1	Н		_	-	-	-		┝
-		ŀ	ł	Н.	-	_				-	-	μ.
-	34	L	4	Y	_	_	_		_	_	Ь.,	_
	3	L	4	R		_				Щ	_	_
	3₽	L	┙	Ш								
	3	L	ل	Ы			لما				Ш	
	34	Ĺ	J	Ø								
-		F	Ţ	ام							П	Г
(	16	٢	ď	М			$\neg$				П	
-1	37	۲	†	М		Н	М	7		_	Н	-
	38	۲	+	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	-
$\dashv$	Į.	۲	+	⊢┤	-	Н		-			Н	-
_j	ľ	۲	+	Н		Ш	Н		-	$\vdash$	Н	-
_9	¥	^	Ł	Ш		Щ	Ш				Ш	L.
Ì	Ų	ľ	Ł									
	夂	l	Γ									
7	46	Ď	Г	П					П		П	_
-19	100	Ø	Г	П	$\neg$	┪					Н	
-1	¥	ŕ	١	$\vdash$		-	$\dashv$	$\dashv$	Н	-	Н	-
-	£	۲	۲	⊣			-	$\dashv$	$\dashv$	Н	Н	-
	12 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	H	H	Н		4				-	$\vdash$	Щ
ليد	<del>ऽ।य ६</del>	L	Ц	$\sqcup$	_	_		Ш		Щ	Ц	
_9	4	L	L									
	49	Ĺ			_1	_]	_7					
T	50		ĭ				_					

Restricted							0	••••	•••••		••••
Cle	im	_				Da	te				
<del>  -</del>	_	1	7	-	_	7	Ë	_	-	ı - ·	1
	룓	Z,	6			l	l		ļ		1
False	₽	K.	M	V		l	i	l			
╚	О	۷	14	ď	<u>L</u>	L	L.	<u></u>	L		Ŀ
	5	4	U	1			Ī		_	Г	
	52	π			Г			Г	Г		Г
Т	30	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	✝	╅	Н	┢	┪	r-	Т
H	<b>a</b>	M	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	┢	⊢	┝	├─	Η-
$\vdash$	1	7	$\vdash$	┢	├	-	├	-	├	⊢	
$\vdash$	ľ	H	-	├	⊢	├-	┢	-	├-	├	-
-	墨		<u> </u>	┡	ļ	-	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
	E PRUBLIC TO BE	Ν.,	_	ļ	L	_	_	-	_	L.	_
L	<b>5</b>	1	<b>)</b>	_	L	L	乚	L	L.	_	
	虫	N,	_		<u>l</u>					$\mathbb{L}_{-}$	
	8	-	$\overline{}$	7	Γ	Γ	Γ	Г			
	61		1	Г			Г				
П	62		IT	П		<del>                                     </del>	Т	·		_	<u> </u>
Н	33	$\vdash$	#	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	┢	$\vdash$		-	H
H	8	-	<del>  -</del>	⊢	<del>  -</del>	⊢	├	H	$\vdash$	۳	<del> </del>
ш			#-	<del> </del>	۲.	⊬	$\vdash$	<del> </del>	Ŀ	-	-
$\vdash \vdash$	65	١	-	-	<b>!</b>		<u> </u>	-	ш	$\vdash$	$\vdash$
	66	L		<u> </u>	<b>!</b>	<u> </u>	<u> </u>	L_		Ŀ	$\vdash$
	67		Ŀ	_	<u> </u>	L	L	Ŀ		Ŀ	L
	68										
	69			Г	Γ	Г				,	
	70		1	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			
Н	71	_	₩-	├—	<u>-</u>		-	-	-	-	Н
Н			₩	⊢	⊢	-	⊢	-	-	-	-
Щ	72		Ц_	<u> </u>	<u> </u>	-	╙	L	L	_	L.
	73		Щ.	_	L	_	L	L		_	L
	74	_	V	_	L	L	L				
	75										
	76		Г			-	Г			Γ	
	77							_			
	78					Т			П	$\vdash$	$\vdash$
_	79		_	┪	$\vdash$	$\vdash$		_	_	-	┪
-	80	Н	┝	<del> </del>	┢	┢	┢		-	-	-
Н	81	-	┝	┝	⊢	-	⊢	_		-	-
Н	82	Н	$\vdash$	-	-	-	Ŀ	-	<b> </b> -	-	-
щ		_	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$
Ш	8	_	_	L.	_	_	<u> </u>	L	Щ	L	Щ
	84		L	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	匚	L.,		L.	L	لــــا
	85		L	L		L	L				L
	86		Ľ			L	L	E			
	87									П	
П	88										
$\Box$	89		_	Ι	_				Н	Т	Н
$\dashv$	90	-	H	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	Η-	Η-	Н	Н	$\vdash$
Н	_		-	-	-		-	-	$\vdash$	Н	$\vdash$
-	91	_	-	<b> -</b> -	-	-	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
Ш	92		Щ.	L	<b>!</b>	Щ	L_	L.	Ш	Ш	Ь.,
	93				Ш		L				
_ ]	94	_]	L	L	L	LĪ	L¯				
$\Box$	95										
	96		_	_							$\Box$
$\vdash$	97	_		_	М		Н	Н	1	۲	$\vdash$
$\vdash$	98	-	-	<u> </u>	-		Η-	-	⊣	Н	$\vdash$
	99	$\dashv$	-	H	Н	Н	-		Н	Н	$\vdash$
	20	_			L.,	$\sqcup$		L			

<u></u>	_	_				_	_	<u>.</u>		_	
Cle	um.	H			_	Da	_	_	-	_	-
Fig	Orfginal									1	40.00
	101	_	_	<del>                                     </del>			1				
	102		_	1				*	-	-	
$\vdash$	103	Г	Н	_	T	-	1				-
	2	_		┢	-	┢	_	Н	$\overline{}$	÷	
	105		Г	1	_	Г				-	
	106		Г			Γ.					Т
	107		Г					5			Г
	108							•			7
	8										1
L	110	L	L	_	L	L	Ĺ				
L_	111		_	L	L	<u> </u>	Ŀ				-
	112		_	<u>L</u>	L		*	: '		*	4
	113	L.	L	<b> </b> _	L	ļ			-		7
$\hat{}$	114	_	ļ	<u> </u>	╙	<u> </u>				۲.	
H	115		ļ.,.	-	ļ	٠.,		-			7
-	116 117		<u> </u>		<u> </u>	L	• 4	1.1		1	Ľ
$\vdash$	118	_	$\vdash$	H	Ŀ	-	Н	-		-	-
	119		-	-	-	-	_	-		) (c)	
-	20		-		┝	-	H			-	-
Н	121	_	$\vdash$	┝	┝	-	$\vdash$	Η.	-	H	
-	122		-	-	┝	-	-	-	Н		├-
Н	123	-	-	_	┢╌	-	Н		Н	_	┪
	124	_	$\vdash$		Т	-			М	-	Т
	125		Г	Г							
	126										
	127		L	L	L	L		Ц			L
	128		L_	<u> </u>	_	╙				_	L
	129	_	_	ļ.,	<u> </u>	╙	<u> </u>	Щ			ļ
-	30	_	⊢	<u> </u>		_	-	$\perp$	_	ļ.	H
$\vdash$	131 132		⊢	-	-	-	-		-		-
Н	133	_	⊢	-	ŀ۰	┝	-		Н	Н	
-	333		┝	$\vdash$	-	┝	H		Н	1	Н
-	135	_		-	-	-		_			_
	136		$\vdash$	_	┢╌	Т		_	П	Τ	
	137		Г				Г				
	138										
	139										L.
	140		L.			L					_
	141		L		L	L					
Ц	142		L	ļ_	L	L	Ц	Н		Ļ	ļ.,
Щ	143		L	<u> </u>		Ц	Щ	Щ	Н	Н	
Ц	144 145	_	-	<u> </u>	L	_		$\dashv$	-1	$\dashv$	Н
	145 146	_	$\vdash$	H	H	H	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	Н
	146	-	$\vdash$	$\vdash$	Ι	Н	Н	-	_	-	┪
	148	-	Н	-	Н	Н	Н	-	÷	7	J
	149	_	H	Н		Н		7			
	150		Г	Н		Ħ				$\Box$	لـ
		_									

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here